

NÁZEV PROJEKTU: Rozšíření kapacit ZŠ a MŠ Třebotov**DATUM: 14.11.2016****ČÍSLO ZAKÁZKY :****INVESTOR:****VYPRACOVAL: Ing. Jakub Vejsada, ITTEC, s.r.o.**

POPIS POLOŽKY	JEDN. CENA Kč	MJ	POČET	CELKOVÁ CENA Kč
---------------	------------------	----	-------	--------------------

OVLÁDACÍ SYSTÉM, OVLÁDACÍ KABELY:

Základní el. ovl. modulární jednotka, 4 sekce	ks	1,00	0,00
Rozšiřující modul pro 6 sekcí-(max. kapac.22sekcí)	ks	1,00	0,00
Bezdrátové čidlo srážek	ks	1,00	0,00
Kabel CYKY 3x1,5mm ²	m	100,00	0,00

OVLÁDACÍ VENTILY, ŠACHTICE

Elmag. ventil 1" s regulací průtoku, 24V solenoid	ks	3,00	0,00
Vodotěsné konektory, max. 3x4,0 mm ²	ks	4,00	0,00
Ventilová šachtice kruhová malá	ks	4,00	0,00
Ventilová šachtice kulatá	ks	2,00	0,00
Ventilová šachtice, 50,5 x 37 x 30,5 cm	ks	1,00	0,00
Ventilová šachtice 63 x 48 x 30,5 cm	ks	2,00	0,00
Rychlospojný ventil 3/4" IG, mosaz	ks	3,00	0,00
Klíč pro rychlospojný ventil 3/4", mosaz	ks	3,00	0,00
Otočná koncovka hadice pro klíč rychlospojného ventilu 3/4", mosaz	ks	3,00	0,00

POPIS POLOŽKY	JEDN. CENA Kč	MJ	POČET	CELKOVÁ CENA Kč
MIKROZÁVLAHA A PŘÍSLUŠENSTVÍ				
Regulátor tlaku - 3,50 atm výstup (0,45-5m ³ /hod)		ks	3,00	0,00
Nízkoprůtoková 3/4" sestava - LF + 3/4" filtr s regulací tlaku		ks	4,00	0,00
Kapkový potrubí 16mm, 2.2l/h, 33cm, s komp. tlaku, 25m role		m	75,00	0,00
Kapkový potrubí 16mm, 2.2l/h, 33cm, s komp. tlaku, 100m role		m	100,00	0,00
Podzemní kapkový potrubí 16mm, 2,3l/h, 33cm, s komp. tlaku, role 100m		m	1 300,00	0,00
Ventilek 16x16		ks	5,00	0,00
Koncovka pro 16mm potrubí		ks	25,00	0,00
Zajišťovací spona pro tvarovky na 16mm potrubí		ks	25,00	0,00
Zajišťovací bodec pro 16-17mm potrubí, 15cm hnědý		ks	500,00	0,00
Nástrčná spojka 17mm		ks	30,00	0,00
Kolínko 17mm		ks	50,00	0,00
T-kus 17mm		ks	240,00	0,00
Indikátor provozu kapkovacího systému		ks	4,00	0,00
Odvzdušňovací/přivzdušňovací ventil		ks	4,00	0,00
Nástroj na instalaci 17mm tvarovek		ks	1,00	0,00
POTRUBÍ A TVAROVKY K PE POTRUBÍ				
Potrubí 32x2,0 PE80, PE-MD SOFT potrubí, PN 8, SDR17, role 100m		m	300,00	0,00
+ tvarovky k PE 32x2,0mm		kpl	1,00	0,00
FILTRACE, ČERPACÍ STANICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ				
Filtr SÍTOVÝ 6/4" s vněj. závitem, 130 mikronů, PN8		ks	1,00	0,00
Mosazná vsuvka 5/4" vnější závít, PN 16		ks	1,00	0,00
Mosazný T-kus 6/4", PN 16		ks	1,00	0,00

POPIS POLOŽKY	JEDN. CENA Kč	MJ	POČET	CELKOVÁ CENA Kč
Kulový ventil bez vypouštění, 5/4" vnitřní závit		ks	1,00	0,00
Kulový ventil bez vypouštění, 6/4" vnitřní závit		ks	2,00	0,00
Mosazná zpětná klapka 5/4" (klapka mosaz)		ks	1,00	0,00
Presscontrol 1" - průtokový spínač, krytí IP68, bez automatického restartu		ks	1,00	0,00
Ponorné čerpadlo VN 3/6 0,75 kW 230V bez plováku se spínací skříní		ks	1,00	0,00
Plovákový spínač 5m		ks	1,00	0,00
Plovákové závaží		ks	1,00	0,00

ZEMNÍ PRÁCE A MONTÁŽ

Výkop a zásyp rýhy hl. 350mm	m	40,00	0,00
Montáž zavlažovacího systému rozsahu dle projektu	soubor	1,00	0,00
Montáž čerpací stanice	soubor	1,00	0,00
Podružný montážní materiál	soubor	1,00	0,00
Komplexní vyzkoušení	hod	3,00	0,00
Vypracování manuálu údržby	ks	1,00	0,00
Zaškolení obsluhy na zařízení	hod	2,00	0,00

PŘEHLED CELKOVÝCH NÁKLADŮ

OVLÁDACÍ SYSTÉM, OVLÁDACÍ KABELY:	0,00
OVLÁDACÍ VENTILY, ŠACHTICE	0,00
MIKROZÁVLAHA A PŘÍSLUŠENSTVÍ	0,00
POTRUBÍ A TVAROVKY K PE POTRUBÍ	0,00
FILTRACE, ČERPACÍ STANICE A PŘÍSLUŠENSTVÍ	0,00
ZEMNÍ PRÁCE A MONTÁŽ	0,00
Celkem bez DPH:	0,00